

Установка для анализа клетчатки Fibre 6



Компания **Beger** позаботилась о том, чтобы утомительный анализ сделать быстрым, точным и с минимальными затратами.

Мы рады представить Вашему вниманию установку для определения клетчатки Fibre 6.

Назначение: Установка Fibre 6 предназначена для определения сырой клетчатки в зерновых культурах, пищевых продуктах и кормах. Благодаря ее универсальности и возможности анализировать до 6 образцов одновременно, она становится незаменимым помощником в любой лаборатории. Что не может остаться без внимания у производителей большого ассортимента продукции, где необходим такой

важный показатель как содержание клетчатки. Установка соединяет в себе массу преимуществ, таких необходимых при анализе. Благодаря продуманности до мелочей, установка приобрела компактные размеры.

Комплектующие: Все стеклянные изделия, используемые в установке, изготовлены из боросиликатного термостойкого стекла. Нагревательная платформа, на которой размещен стакан с распорными пальцами, изготовлена по форме, что позволяет равномерно нагревать дно стакана и тем самым обеспечивать равномерность кипения. А благодаря возможности регулирования мощности, скорость нагрева и достижения максимальной температуры происходит в кратчайшие сроки. Устойчивость стеклянной конструкции обеспечивается штативом, благодаря которому сферический холодильник может фиксироваться в разных положениях. Чтобы достать стакан с пробами, нет необходимости снимать холодильник, достаточно с помощью клипсы поднять его вверх и беспрепятственно вытащить стакан. Также штатив оснащен рукояткой, которая позволяет извлечь пробы из горячего раствора без проблем и опасений.

Компактная установка Fibre 6 для анализа использует фильтровальные пакеты, которыми оснащена для выполнения экстракции, промывки и фильтрации. Использование пакетов необходимо для анализа, основой которого является разность масс пробы и нерастворимого остатка.

Методика: Суть методики заключается в вымывании всех растворимых компонентов из пробы анализируемого материала. Образцы исследуемого продукта загружаются в фильтровальные пакеты. В пакеты вставляются

стеклянные распорки и помещаются в полиамидный штатив. С помощью рукоятки штатив с пробками погружается в стакан с реагентами, а стакан помещается на нагревательный элемент и закрывается сверху сферическим холодильником. Весь процесс протекает закрыто. Все составные части плотно прилегают и не дают возможности испарениям выходить наружу. При определении сырой клетчатки пробы обезжириваются, кипятятся в серной кислоте и щелочи, затем промываются и сушатся. Далее озоляем и взвешиваем. Разница веса между содержанием пакета до анализа и после – это и есть содержание клетчатки.

При анализе необходимо четко соблюдать массу навески и необходимое время кипячения!

Метод является общепризнанным и стандартным.

Основные преимущества:

- Предельная простота в работе
- Компактность
- Доступность
- Одновременно до 6 проб
- Экономия реактивов
- Экономия энергии
- Удобная рукоятка для извлечения проб
- Соответствует официально принятым стандартам

Технические характеристики:

- Количество проб – 6
- Комплект фильтровальных пакетов – 30
- Номинальное напряжение – 230 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность - 0,5 кВт
- Максимальная мощность - 500 Вт
- Габаритные размеры - 155 x 580 x 235 мм
- Масса - 4 кг
- Регулировка нагрева - По мощности

Установка полностью укомплектована всем необходимым для данного анализа.

Комплект поставки: 1 x Нагревательный блок, 1 x полиамидный штатив на 6 мест, 1 x стакан 1000 мл, 6 x распорных пальцев, 1 x съемная ручка для 6-ти местного штатива, силиконовые шланги, 1x штатив из нержавеющей стали с клипсой, 1 x сферический холодильник, 30 x пакетов.

Информация для заказа:

Установка для определения сырок клетчатки FIBRE 6 – кат. № 314 106 00 00

Аксессуары:

Пакеты для клетчатки.



Специальная стойкая к кислотам фильтрационная ткань.

Кат.№ 314 106 01 00 – упаковка 30 шт.

Кат.№ 314 106 02 00 – упаковка 100 шт.



ВОРОНЕЖ: +7 (473) 204-53-02
КРАСНОДАР: +7 (861) 203-40-01
РОСТОВ-НА-ДОНУ: +7 (863) 209-88-94
САРАТОВ: +7 (845) 249-63-11